

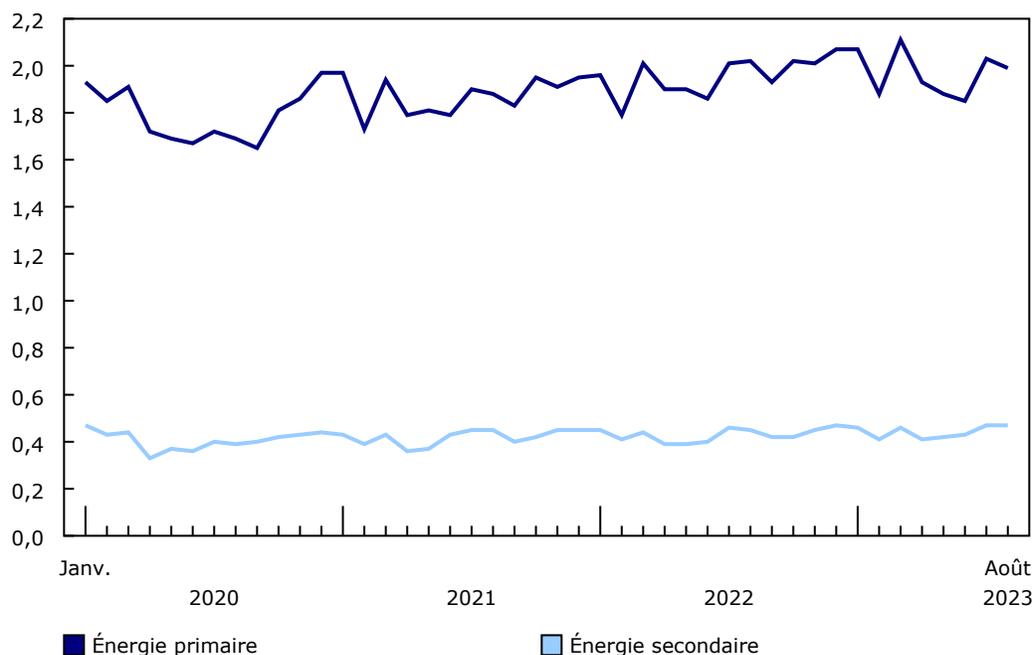
Statistiques de l'énergie, août 2023

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans Le Quotidien, le vendredi 10 novembre 2023

En août, la production d'énergie primaire a diminué dans 2 des 6 sous-secteurs, ce qui a donné lieu à une baisse de 1,4 % d'une année à l'autre. Ce sont la production de charbon (-37,5 %) et la production d'électricité primaire (-15,1 %) qui ont été à l'origine du recul. Parallèlement, la production d'énergie secondaire a affiché une hausse de 4,2 % d'une année à l'autre en août, principalement en raison de l'augmentation de 4,2 % enregistrée par les produits pétroliers raffinés.

Graphique 1 Production d'énergie primaire et secondaire au Canada

millions de térajoules



Source(s) : Tableau 25-10-0079-01.

Pour obtenir plus de renseignements sur l'énergie au Canada, dont la production, la consommation, le commerce international et bien plus encore, veuillez consulter le site Web du [Centre canadien d'information sur l'énergie](#) et suivre #InfoÉnergie sur les médias sociaux.

La production d'hydroélectricité diminue en raison du temps sec en août

En août, la production totale d'électricité au Canada a diminué de 11,6 % d'une année à l'autre pour s'établir à 47,5 millions de mégawattheures (MWh). Il s'agit du plus faible niveau de production observé pour un mois d'août et du recul d'une année à l'autre le plus marqué depuis le début de cette série de données, en janvier 2016.



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

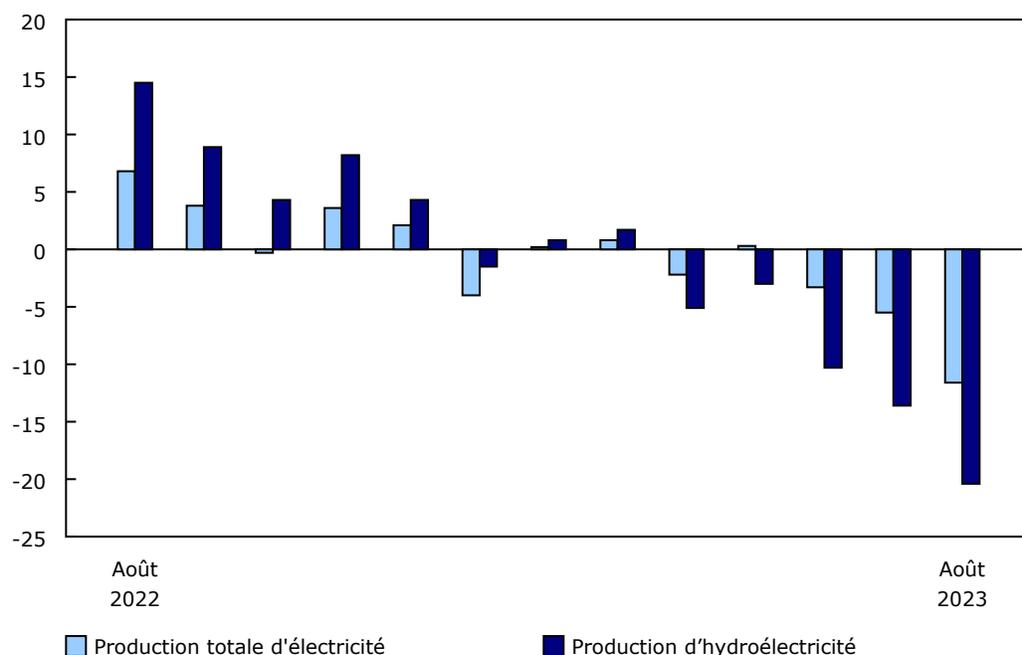
La production d'hydroélectricité a affiché une baisse de 20,4 % d'une année à l'autre pour s'établir à 25,7 millions de MWh en août 2023, ce qui représente son niveau le plus faible depuis septembre 2021. Selon Agriculture et Agroalimentaire Canada, à la fin d'août 2023, environ [67 % de la superficie du Canada a été classée comme anormalement sèche ou touchée par une sécheresse](#). Ces conditions ont eu des répercussions importantes sur la production d'hydroélectricité à l'échelle nationale.

La consommation d'électricité a diminué de 2,4 % d'une année à l'autre en août. Parallèlement, pour compenser une partie de la réduction de la production, les importations d'électricité ont fortement augmenté de 125,1 % d'une année à l'autre. Les importations vers la Colombie-Britannique ont crû de 182,6 % d'une année à l'autre. Cette province est restée confrontée à des conditions plus sèches que la normale.

En août 2023, les exportations d'électricité vers les États-Unis ont diminué de 50,7 % d'une année à l'autre. Le Québec a le plus contribué à la baisse, et a attribué son recul des exportations à la faiblesse des prix.

Graphique 2 Production totale d'électricité et production d'hydroélectricité

variation en pourcentage d'une année à l'autre



Source(s) : Tableau [25-10-0015-01](#).

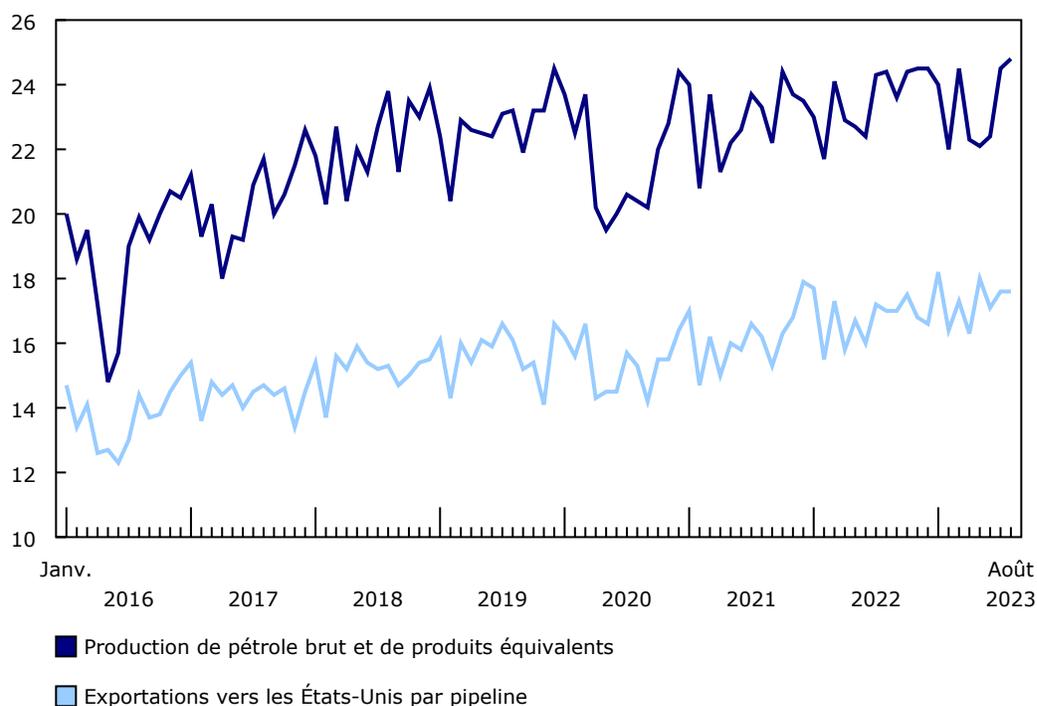
La production de pétrole brut atteint un sommet inégalé depuis le début de la série de données en 2016

La production de pétrole brut et de produits équivalents s'est accrue de 1,5 % pour atteindre 24,8 millions de mètres cubes en août 2023, ce qui représente le volume le plus élevé depuis le début de la série, en janvier 2016. Il s'agit de la troisième hausse mensuelle consécutive d'une année à l'autre, la production ayant continué de croître après l'entretien du printemps.

L'augmentation a été principalement attribuable à la production de pétrole brut synthétique, en hausse de 16,6 % d'une année à l'autre pour s'établir à 6,5 millions de mètres cubes. Cette hausse a été partiellement contrebalancée par une baisse de 5,8 % de la production de bitume brut, laquelle s'est établie à 9,8 millions de mètres cubes. Parallèlement, les exportations vers les États-Unis par pipeline se sont accrues de 3,6 % d'une année à l'autre et elles ont affiché leur huitième hausse mensuelle consécutive.

Graphique 3 Production de pétrole brut et de produits équivalents et exportations de pétrole brut vers les États-Unis par pipeline

millions de mètres cubes



Source(s) : Tableau 25-10-0063-01.

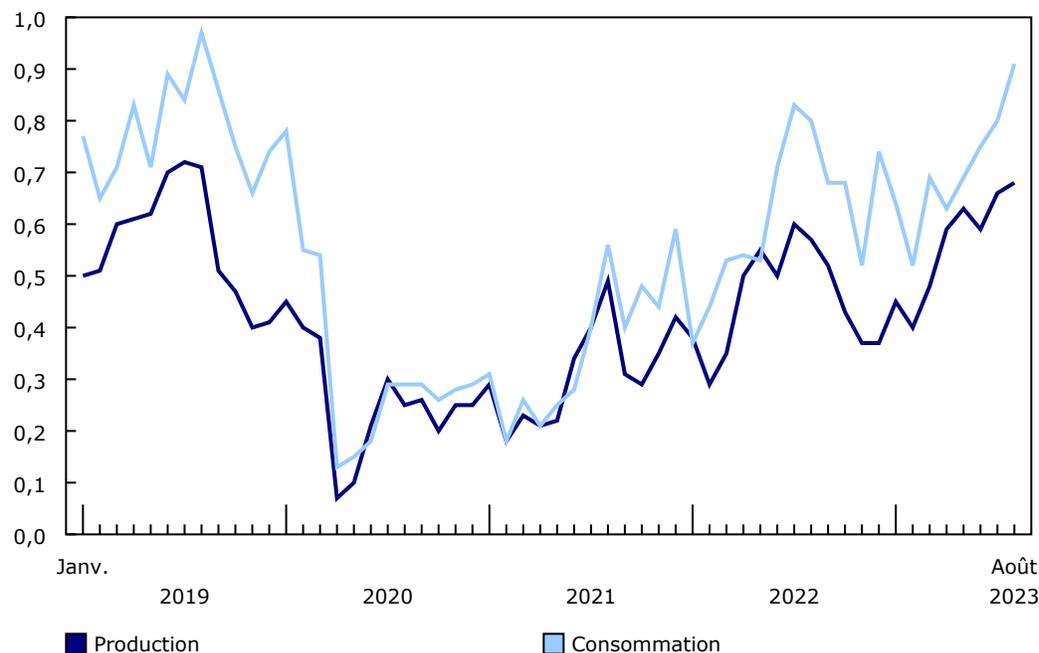
La production de carburéacteur de type kérosène atteint un sommet inégalé en quatre ans

La production de produits pétroliers finis a augmenté de 0,7 % d'une année à l'autre en août, alors que la production de carburéacteur de type kérosène a enregistré une hausse de 19,2 % pour atteindre 0,7 million de mètres cubes, ce qui représente son niveau le plus élevé depuis août 2019. La production et la consommation de carburéacteur ont diminué soudainement pendant la pandémie de COVID-19, mais la demande de transport aérien a commencé à se rétablir en 2021, ce qui a eu pour effet de faire augmenter graduellement la production de carburéacteur. En août 2023, la production cumulative est demeurée inférieure aux niveaux observés avant la pandémie; elle s'est établie à 10,0 % en deçà de ce qu'elle était en 2019. De même, le cumul de l'année des [mouvements d'aéronefs](#) était en baisse de 12,0 % en août 2023 par rapport à 2019.

Parallèlement, la consommation intérieure de produits pétroliers raffinés s'est accrue de 2,6 % d'une année à l'autre en août 2023, principalement en raison du carburéacteur (+14,4 %).

Graphique 4 Production et consommation de carburéacteur de type kérosène au Canada

millions de mètres cubes



Source(s) : Tableau 25-10-0081-01.

La production et les stocks de gaz naturel augmentent et les exportations reculent en août

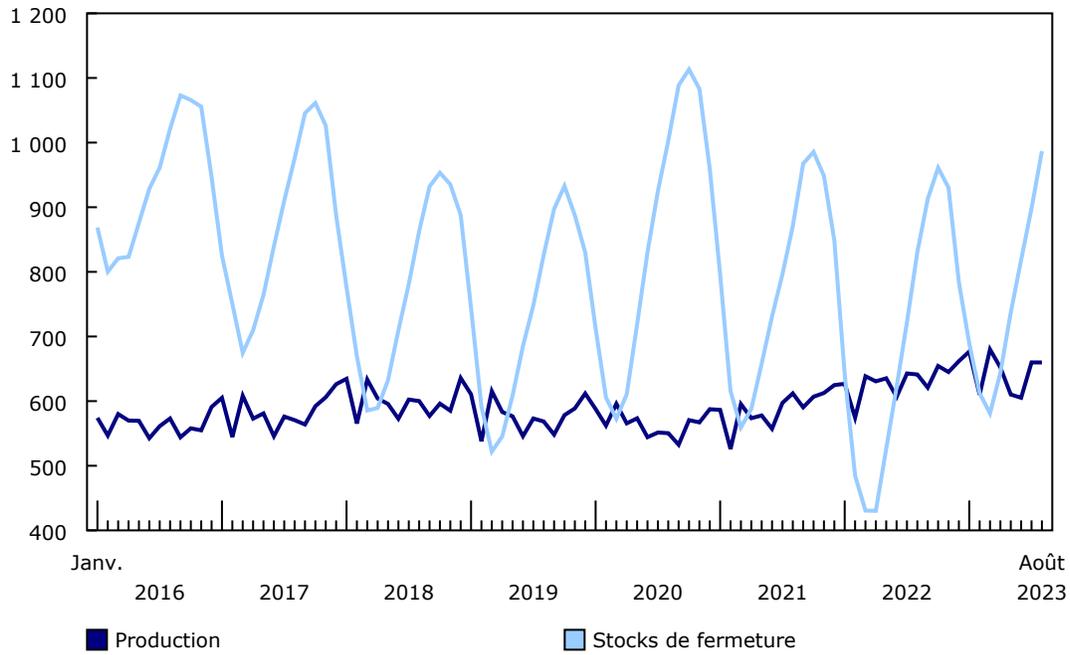
En août, la production de gaz naturel marchand s'est accrue de 2,9 % d'une année à l'autre pour atteindre 659,8 millions de gigajoules.

Les stocks de fermeture de gaz naturel ont augmenté de 18,8 % d'une année à l'autre en août pour s'établir à 986,7 millions de gigajoules. Même si les stocks de fermeture atteignent généralement un sommet en octobre, les niveaux enregistrés en août 2023 étaient déjà plus élevés que les pics saisonniers des deux dernières années. La production soutenue, combinée aux niveaux élevés des stocks aux États-Unis et à la baisse des prix, a largement contribué à l'augmentation des stocks au Canada.

Parallèlement, les exportations ont diminué de 1,6 % en août et ont affiché leur septième baisse au cours des huit derniers mois.

Graphique 5 Production canadienne et stocks de fermeture de gaz naturel

millions de gigajoules



Source(s) : Tableau [25-10-0055-01](#).

Note aux lecteurs

Les programmes d'enquête sur lesquels s'appuie le communiqué « Statistiques de l'énergie » sont les suivants :

- *Pétrole brut et gaz naturel* (numéro d'enquête [2198](#); tableaux 25-10-0036-01, 25-10-0055-01 et 25-10-0063-01). Les données de juin et juillet 2023 ont été révisées.
- *Transport et entreposage d'énergie* (numéro d'enquête [5300](#); tableaux 25-10-0075-01 et 25-10-0077-01).
- *Transport, entreposage et distribution de gaz naturel* (numéros d'enquête [2149](#), [5210](#) et [5215](#); tableaux 25-10-0057-01, 25-10-0058-01 et 25-10-0059-01). Les données de juillet 2023 ont été révisées.
- *Produits pétroliers raffinés* (numéro d'enquête [2150](#); tableau 25-10-0081-01).
- *Statistiques sur les usines à carburants renouvelables* (numéro d'enquête [5294](#); tableau 25-10-0082-01).
- *Statistiques de l'énergie électrique* (numéro d'enquête [2151](#); tableaux 25-10-0015-01 et 25-10-0016-01).
- *Statistiques du charbon et du coke* (numéros d'enquête [2147](#) et [2003](#); tableaux 25-10-0045-01 et 25-10-0046-01). Les données sur le charbon de juillet 2023 ont été révisées.

Le tableau *Statistiques consolidées de l'énergie* (25-10-0079-01) présente des données mensuelles sur les sources primaires et secondaires d'énergie, selon le type de combustible, en térajoules (p. ex. pétrole brut, gaz naturel, électricité, charbon), ainsi que les caractéristiques de l'offre et de la demande (p. ex. production, exportations, importations) pour le Canada. Des données tirées de diverses enquêtes et sources administratives figurent dans le tableau. Pour en savoir plus, veuillez consulter le [Guide de l'utilisateur : tableau des statistiques consolidées de l'énergie](#).

Les données peuvent faire l'objet de révisions. Les données sur l'énergie et les autres données connexes utilisées dans le texte sont révisées de façon continue pour chaque mois de l'année en cours, afin de rendre compte des nouveaux renseignements fournis par les répondants, ainsi que des mises à jour des données administratives. Des révisions historiques sont également effectuées périodiquement.

Les définitions, les sources de données et les méthodes relatives à chaque programme d'enquête sont accessibles au moyen du numéro respectif de chaque enquête.

Le Programme de la statistique de l'énergie repose sur les données provenant de répondants, ainsi que sur des données administratives.

Les données figurant dans le présent communiqué ne sont pas désaisonnalisées.

De temps en temps, les données d'[Environnement et Changement climatique Canada](#) sont utilisées dans le cadre du Programme de la statistique de l'énergie, soit les degrés-jours de refroidissement (DJR) ou les degrés-jours de chauffage (DJC), comme mesures de la température. Les DJR correspondent au lien entre la température extérieure et la nécessité de refroidir l'intérieur pour maintenir la température ambiante. Le nombre de DJR augmente à mesure que la température extérieure monte. À l'opposé, les DJC rendent compte de la nécessité de chauffer l'intérieur pour maintenir la température ambiante. À mesure que la température extérieure baisse, le nombre de DJC augmente.

Tableaux disponibles : [25-10-0015-01](#), [25-10-0016-01](#), [25-10-0036-01](#), [25-10-0045-01](#), [25-10-0046-01](#), [25-10-0055-01](#), [25-10-0063-01](#), [25-10-0079-01](#), [25-10-0081-01](#) et [25-10-0082-01](#).

Définitions, source de données et méthodes : numéros d'enquête [2003](#), [2147](#), [2149](#), [2150](#), [2151](#), [2198](#), [5210](#), [5215](#), [5294](#) et [5300](#).

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 (infostats@statcan.gc.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias (statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca).